



AFRICA DIGITAL
Vous avez des idées, nous les réalisons

Bamako, le 20 mars 2023

A Madame le Directrice
ITMA
Bamako Mali

Réf : DO/20/03/009-23

Notre devise : Faire en sorte que chaque élève des lycées et universitaire du Mali maîtrise les outils des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour les métiers du futur

Objet : Inscription à la deuxième édition de la compétition sur les TIC dénommée **TRANSFORMATION NUMÉRIQUE**

Monsieur,

Africa Digital à travers son émission télé "**Ere Numérique**" lance la deuxième édition de la compétition interscolaire dénommée « **Transformation Numérique** ». Elle va regrouper deux catégories de groupes distincts. Il s'agit de :

- Les lycées (rive droite et gauche de Bamako ainsi que ceux de l'académie d'enseignement de Kati) et les universités du Mali.
- Les Startups dans le domaine des TIC à travers tout le Mali

Les lycées vont compétir sur le thème "**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**", les universitaires sur le thème "**SECURITE DES DONNEES**" et les start-ups sur le thème "**ROBOTIQUES APPLIQUE A LA SECURITE**".

Les inscriptions se font en ligne à partir du lien suivant : www.africadigital.ml, pour plus d'information nous contacter au 79 79 19 79 et 66 52 03 03.

Cette deuxième édition est sous le haut Parrainage du Président de la Transition Chef de l'Etat, son Excellence le Colonel Assimi GOÏTA.

Nos partenaires pour la réussite de cette deuxième édition sont les suivants :

- Le ministère de l'Education National
- Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique
- Le ministère de l'Economie Numérique et de la Modernisation de l'Administration
- Le Bureau de l'UNESCO au Mali

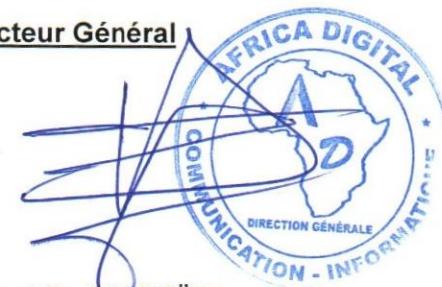
Merci d'inscrire vos étudiants à cette compétition qui leur permettra d'avoir beaucoup de perspectives pour l'avenir.

Dans l'attente d'une suite favorable veuillez agréer Madame le Directrice, l'expression de notre parfaite considération.

Ci-joint :

- Une copie du courrier de l'UNESCO au Mali
- Une copie du courrier du ministère de l'enseignement supérieur
- Une copie des termes de références
- Un rapport des activités de la 1^{ère} édition
- Quatre formulaires d'inscription pour les étudiants
- Un formulaire pour la Direction de l'université

Directeur Général



Diakardia ONGOÏBA

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

SECRETARIAT GENERAL



N°2023 000185 /MESRS-SG

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple-Un But-Une Foi

Bamako, le 12-1 MARS 2023

*Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique*

A

Monsieur Directeur Général de Africa Digital
-Bamako-

**Objet : 2e édition de la compétition sur les TIC dénommée
"TRANSFORMATION NUMÉRIQUE"**

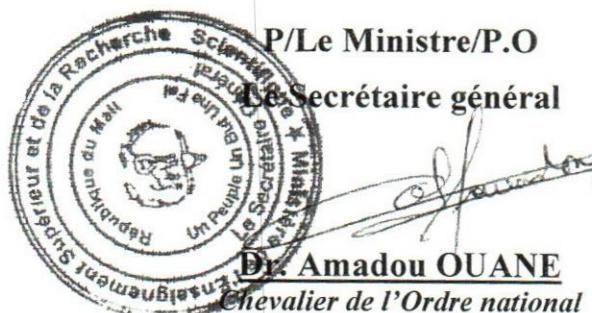
Ref : DO/0009/02-23

Monsieur,

Je voudrais vous remercier de l'invitation que vous nous faites à être partie prenante de la deuxième édition de la compétition dénommée « Transformation numérique » que vous destinez au monde scolaire et universitaire.

En saluant les actions entreprises par Africa Digital dans le cadre de l'initiation des étudiants aux outils numériques ainsi qu'à leur sensibilisation aux enjeux de la transformation numérique, je voudrais vous inviter à prendre attache avec les Institutions d'Enseignement Supérieur afin de discuter des termes d'un éventuel partenariat.

En vous assurant de mes encouragements, recevez, Monsieur le Directeur, l'expression de mon distingué sentiment.



Bureau de l'UNESCO à Bamako

M. Diakaridia ONGOÏBA
Directeur Général
Africa Digital
Bamako, Mali

Bamako, le 15 mars 2023

Réf. : LT/UBK/CDB-REP/PROG-CI/EM-BT-03/15/03/2023

Objet : Réponse à votre courrier du 23 janvier 2023 relatif au sponsoring de la compétition sur les tic dénommé « Transformation numérique »

Monsieur le Directeur Général,

J'accuse bonne réception de votre courrier dont les références figurent en objet de la présente lettre.

Nous saluons l'initiative et nous vous assurons de notre accompagnement technique pour sa bonne tenue. À cet effet, si vous souhaitez utiliser le nom et le logo de l'UNESCO (comme partenaire de l'évènement), vous en avez l'autorisation uniquement et strictement dans le cadre de cette activité de compétition interscolaire sur les TIC.

L'UNESCO vous remercie pour l'intérêt que vous accordez à son mandat et ses missions, notamment celle en lien avec la transformation numérique.

Recevez, Monsieur le Directeur Général, l'expression de mes cordiales salutations.

Edmond MOUKALA
Chef du Bureau
Représentant de l'UNESCO au Mali



TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

2^{ème} ÉDITION



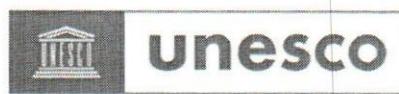
SOUS LE HAUT PARRAINAGE
DE SON EXCELLENCE LE PRESIDENT
DE LA TRANSITION, CHEF DE L'ETAT,
LE COLONEL ASSIMI GOÏTA

LES TERMES DE REFERENCES

AFRICA DIGITAL A TRAVERS SON EMISSION TELEVISÉE
"ÈRE NUMÉRIQUE" ET EN PARTENARIAT AVEC :

- LE MINISTÈRE DE L'EDUCATION NATIONAL,
- LE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- ET LE BUREAU DE L'UNESCO AU MALI

LANCE LA PREMIERE COMPETITION INTERSCOLAIRE ET
START-UPS SUR LES TIC DENOMMÉE
"TRANSFORMATION NUMÉRIQUE"





I. Contexte :

« Pour concrétiser notre ambition de nous placer sur l'orbite des technologies modernes, le Pôle scientifique et technologique du Mali verra bientôt le jour. La première composante de ce pôle sera le centre de recherche en robotique et en Intelligence Artificielle (I.A), qui aura pour mission de faire émerger des chercheurs de haut niveau et d'assurer l'encadrement des jeunes talents, écoliers, lycéens et étudiant dans le domaine technologique » a dit le Président de la Transition Chef de l'État (Colonel Assimi GOÏTA).

Africa Digital intervient au Mali depuis 2017 afin de promouvoir les TIC dans toutes ses composantes pour accélérer le développement du pays.

C'est dans ce cadre que Africa Digital à travers son émission télé dénommée « Ere Numérique » diffusée sur l'ORTM2, lance la deuxième édition de la compétition Inter scolaire et startups dénommée « **TRANSFORMATION NUMERIQUE** ». Elle va regrouper deux catégories de groupes distincts. Il s'agit de :

- Des écoles publiques et privées (Lycées et Universités) de Bamako et Kati.
- Les Startups dans le domaine des TIC de Bamako et Kati.

II. Objectifs :

Les objectifs de cette compétition sont les suivants

a. Objectif Général :

Il s'agit de promouvoir des solutions de développement de détecter les talents au sein de nos établissements et surtout stimuler l'intérêt des jeunes, notamment scolaire aux TIC.



- contribuer à améliorer l'alphabétisation numérique des jeunes et à créer des filières de formation TIC pour outiller la nouvelle génération malienne aux exigences du monde digital,
- encourager la mise en place de fonds d'investissement pour soutenir les start-up et les projets orientés vers les TIC.

VI. Remise des trophées :

Les remises de trophées seront faites sous la haute présidence du Président de la Transition Chef de l'État, son Excellence le Colonel Assimi GOÏTA.

VII. Le planning des évènements :

Les évènements se dérouleront suivant le planning ci-dessous :

Evènement	Lieu	Date	Nbre jour
Cérémonie d'ouverture	CICB	29 avril 2023	01
La présélection	Palais des sports	Du 30 avril au 01 mai 2023	02
La sélection finale	Palais des sports	Du 13 au 14 mai 2023	02
Cérémonie de clôture et de remise des trophées	CICB	20 mai 2023	01

Contenu

I-	Contexte	1
II-	Les objectifs.....	1
III-	Population ciblée.....	2
IV-	Thématiques.....	2
V-	Résultat attendu.....	2
VI-	Remise des trophées.....	3
VII-	Planning	3



COMPTE RENDU

COMPETITION DU 13 AVRIL 2019 AU CICB

Le samedi 13 avril 2019 Africa Digital a organisé une compétition inter lycées et écoles supérieures sur les TIC dénommée "TRANSFORMATION NUMERIQUE".

La compétition portait sur deux thèmes :

- Intelligence artificielle pour les lycées
- Protection des données pour les écoles supérieures

La cérémonie a débuté à 09H30 après le discours du Directeur Général d'Africa Digital suivit de la présentation des différentes écoles et membre du jury.

Après un tirage au sort, la compétition s'est déroulée par les prestations respectives de :

- **Lycée Notre Dame du Niger** : les lycéennes ont présenté un projet sur un jeu vidéo à but distractif et éducatif. Le but est qu'à chaque fois que le joueur est buté à un obstacle, une série de question lui est posé. S'il trouve la réponse il passe à l'étape suivant, dans le cas contraire il revient à la case de départ
- **Lycée Askia Mohamed** : les lycéens ont présenté un projet sur une application du nom de Keneya So. L'application Vous permet d'avoir tous les hôpitaux, cliniques et pharmacies du Mali. Vous avez la possibilité de prendre rendez-vous ou de voir la disponibilité d'un produit dans une pharmacie.
- **Lycée Ibrahima Ly** : les lycéens ont présenté un projet sur un site web du nom de HelpAgri. Le but du site est de venir en aide aux paysans, leur expliqué comment et quand il faut semer et comment se protégé des herbicides et engrais chimiques.
- **Lycée Mouctard Ba** : le lycéen a présenté un projet sur la gestion des produits et la facturation. Le but est de faciliter la gestion des entrés et sorti des produits d'une entreprise et une génération rapide des factures.
- **Lycée Ba Aminata Diallo** : les lycéennes ont présenté un projet sur la gestion de l'emploi du temps du nom de Nteriny. Le but de permettre à l'élève et à l'étudiant de bien géré son emploi du temps et d'être à l'heure à ses cours.
- **Lycée Technique** : les lycéens ont présenté un projet sur la consultation des notes et emplois du temps des élèves. Le but est de permettre aux parents d'élèves et aux élèves de consulter les notes en ligne.

Après le passage des participants, le jury s'est retiré pendant une demi-heure.

De retour dans la salle, le jury a proclamé les résultats.



Vous avez des idées, nous les réalisons

COMPTE RENDU

CEREMONIE DE REMISE DES PRIX AUX LAUREATS DU 11 MAI 2019

Le samedi 11 mai 2019 Africa Digital a organisé une cérémonie pour la remise des prix aux lauréats du concours sur les TIC dénommée "TRANSFORMATION NUMERIQUE" qui s'est déroulée le 13 Avril 2019 au CICB.

La cérémonie a commencé à 09H30mn, après le discours du Directeur Général d'Africa Digital et celui du représentant de la SOTELMA-Malitel, suivit de la présentation des écoles (Lycée et écoles supérieures) et les membres du jury.

Une vidéo de 5 mn résument la compétition du 13 Avril a été diffusée.

Le jury a proclamé la note des différents lauréats, à savoir :

- **Catégorie Lycées :**

- Lycée Askia Mohamed obtient le premier prix avec **110,33 Points/200**
- Lycée Notre Dame du Niger obtient le 2^e prix avec **100 points/200**
- Lycée Ba Aminata Diallo obtient le 3^e prix avec **60 points/200**

- **Catégorie écoles supérieures :**

- La Faculté des Sciences et Technique obtient le premier prix avec **138,25 Points/200**
- ECOSUP Alternance obtient le 2^e prix avec **133,75 avec 100 points/200**
- ENI-ABT obtient le 3^e prix avec **123,5 points/200**

La présidente du jury a remis des attestations de participation à tous les participants de la compétition.

Le Directeur Général d'Africa Digital a remis un chèque de deux cent mille francs chacune aux deux écoles (Lycée Ba Aminata Diallo et ENI-ABT) qui ont occupé la troisième place, ensuite ce fut au le tour du représentant de la SOTELMA MALITEL, qui a eu l'honneur de remettre le chèque de cinq cent mille à chacune des écoles (Lycée Notre Dame du Niger et ECUSP Alternance) qui ont occupé la deuxième place et enfin le Lieutenant-colonel Lelinta (Directeur Prytanie militaire de Kati) qui faisait partie des invités a eu l'honneur remettre un chèque de un million à chacune des écoles (Lycée Askia Mohamed et La Faculté des Sciences et Techniques) qui ont occupé la première place de leur catégorie. La société SOPRESCOM a donné aux lauréats une tablette chacun.

La cérémonie s'est terminée avec des prises de photos



COMPTE RENDU

RENCONTRES AVEC LES PARTICIPANTS

Le samedi 09 mars 2019 a eu lieu à l'AGETIC une rencontre entre Africa Digital et les élèves et étudiants des écoles inscrites au concours sur les TICs dénommé "**TRANSFORMATION NUMERIQUE**" édition 2019. Le concours porte sur deux thèmes, qui sont : **l'Intelligence Artificielle** pour les élèves et la **sécurité des données** (Sécurité de l'information) pour les étudiants.

Le but de la rencontre était de faire une mise au point sur l'évolution des projets proposés.

Les premiers échanges avec les participants (les élèves) se sont déroulés entre 09h et 11h et ont portés sur les points suivants :

- Report de la date pour le 13 avril 2019 initialement prévu le 30 mars prochain ;
- Explication du contexte du concours et de son déroulement ;
- Précision sur les lauréats et les attestations de participation
- Autres difficultés d'ordre matériel pour l'élaboration des projets

Dans un second temps Africa digital a rencontré entre 15h et 17h les étudiants, les points qui ont été abordé sont les suivants :

- Evocation de la limite d'étendu des projets ;
- Mise au point de l'évolution des projets et autres difficultés pour leur élaboration

Africa digital a donné satisfaction à tous les points non compris sur le déroulement du concours. Tous les participants du concours ont eu une brochure contenant les détails du déroulement du concours.

A la suite des éclaircissements sur le déroulement du concours, les séances ont été clôturées avec des prises de photos de groupe et un cocktail.



AFRICA DIGITAL
Vous avez des idées, nous les réalisons

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Compétition : sur les Technologies de l'Information et de la Communication

Thème : Protection des données (Sécurité de l'information)

Date et lieu : le 01 mai 2023 au Palais des Sports de Bamako

L'heure : à partir de 08H00

Date limite des inscriptions : le 15 avril 2023 à 00H00

Ecole

NOM DE L'ECOLE :

ADRESSE :

VILLE :

TEL. :

EMAIL :

NOM DU RESPONSABLE (SIGNATAIRE) :

FONCTION :

Encadreur (Coatch)

_ MME _ MLLE _ M.

NOM :

PRENOM :

FONCTION :

DUREE DE L'EXPERIENCE DANS LA FONCTION :

TELEPHONE :

EMAIL :

DATE DE NAISSANCE :

DATE :

SIGNATURE DE L'ENCADREUR

DATE :

SIGNATURE DU DIRECTEUR GENERAL

NB :

- Le nombre de participants ne doit pas dépasser quatre (04) personnes
- Le règlement de la compétition sera transmis aux écoles après la clôture des inscriptions
- Merci de signer, scanner et d'envoyer les formulaires d'inscriptions à l'adresse mail suivante : info@africadigital.ml ou dongoiba@africadigital.ml, pour la confirmation de votre inscription.



AFRICA DIGITAL
Vous avez des idées, nous les réalisons

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Compétition : sur les Technologies de l'Information et de la Communication

Thème : Protection des données (Sécurisation de l'information)

Date et lieu: le 01 mai 2023 au Palais des Sports de Bamako

L'heure : à partir de 08H00

**PHOTO
du
Participant**

Participant

_ MME _ MLLE _ M.

NOM :

FONCTION :

NIVEAU D'ETUDE:

TELEPHONE :

EMAIL :

DATE DE NAISSANCE :

École

NOM DE L'ECOLE :

ADRESSE :

VILLE :

TEL. :

EMAIL :

NOM DE L'ENCADREUR (SIGNATAIRE) :

FONCTION :

DATE : DATE :

SIGNATURE DU PARTICIPANT

SIGNATURE ET CACHET DE L'ENCADREUR



AFRICA DIGITAL
Vous avez des idées, nous les réalisons

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Compétition : sur les Technologies de l'Information et de la Communication

Thème : Protection des données (Sécurisation de l'information)

Date et lieu: le 01 mai 2023 au Palais des Sports de Bamako

L'heure : à partir de 08H00

**PHOTO
du
Participant**

Participant

_ MME _ MLLE _ M.

NOM :

FONCTION :

NIVEAU D'ETUDE:

TELEPHONE :

EMAIL :

DATE DE NAISSANCE :

École

NOM DE L'ECOLE :

ADRESSE :

VILLE :

TEL. :

EMAIL :

NOM DE L'ENCADREUR (SIGNATAIRE) :

FONCTION :

DATE : DATE :

SIGNATURE DU PARTICIPANT

SIGNATURE ET CACHET DE L'ENCADREUR



AFRICA DIGITAL
Vous avez des idées, nous les réalisons

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Compétition : sur les Technologies de l'Information et de la Communication

Thème : Protection des données (Sécurisation de l'information)

Date et lieu: le 01 mai 2023 au Palais des Sports de Bamako

L'heure : à partir de 08H00

**PHOTO
du
Participant**

Participant

_ MME _ MLLE _ M.

NOM :

FONCTION :

NIVEAU D'ETUDE:

TELEPHONE :

EMAIL :

DATE DE NAISSANCE :

École

NOM DE L'ECOLE :

ADRESSE :

VILLE :

TEL. :

EMAIL :

NOM DE L'ENCADREUR (SIGNATAIRE) :

FONCTION :

DATE : DATE :

SIGNATURE DU PARTICIPANT

SIGNATURE ET CACHET DE L'ENCADREUR



AFRICA DIGITAL
Vous avez des idées, nous les réalisons

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Compétition : sur les Technologies de l'Information et de la Communication

Thème : Protection des données (Sécurisation de l'information)

Date et lieu: le 01 mai 2023 au Palais des Sports de Bamako

L'heure : à partir de 08H00

**PHOTO
du
Participant**

Participant

_ MME _ MLLE _ M.

NOM :

FONCTION :

NIVEAU D'ETUDE:

TELEPHONE :

EMAIL :

DATE DE NAISSANCE :

École

NOM DE L'ECOLE :

ADRESSE :

VILLE :

TEL. :

EMAIL :

NOM DE L'ENCADREUR (SIGNATAIRE) :

FONCTION :

DATE :

DATE :

SIGNATURE DU PARTICIPANT

SIGNATURE ET CACHET DE L'ENCADREUR